

f1 bwin - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: f1 bwin

Inventores esperam resolver o abastecimento de água limpa na Lua, envolvendo forno de micro-ondas do Tesco

O objetivo de criar uma base lunar tripulada foi lançado há muito tempo, mas ainda não se concretizou. Com o risco e o custo de se depender de suprimentos de água da Terra, um dos desafios é como extrair e purificar a água do gelo presente **f1 bwin** crateras no polo sul da Lua. Tal suprimento não apenas forneceria uma fonte de água para beber e cultivar plantas, mas a água também poderia ser dividida **f1 bwin** hidrogênio, para uso como combustível de foguete, e oxigênio para que os residentes respirem.

Agora, a UK Space Agency anunciou que está concedendo £30.000 **f1 bwin** financiamento inicial, juntamente com suporte especializado, a cada um dos 10 times do Reino Unido que estão concorrendo para resolver o problema.

Lolan Naicker, da Naicker Scientific Ltd, um dos finalistas do Reino Unido do desafio Aqualunar, disse que abrir o desafio ao público permite que pessoas com abordagens muito diferentes para resolução de problemas e backgrounds diversos apresentem potenciais respostas.

"É extremamente difícil realmente encontrar uma solução viável", disse ele.

Plano dos inventores envolve forno de micro-ondas do Tesco

Naicker acrescentou que o primeiro passo do plano de seu time é aquecer o gelo lunar sujo com micro-ondas. "Vou sair hoje e comprar um forno de micro-ondas no Tesco do outro lado da rua e o desmontar, retire o magnetron e então tentar incorporá-lo ao primeiro estágio do meu processo", disse ele.

Naicker e seus colegas de time estão trabalhando **f1 bwin** um "SonoChem System" que usará ondas sonoras poderosas para gerar milhões de bolhas minúsculas na água lunar, nas quais altas temperaturas e pressões são produzidas. Isso, disse Naicker, produz substâncias altamente reativas conhecidas como radicais livres que descomponem os contaminantes na água.

No entanto, embora o time tenha uma ideia central, há muito mais para fazer.

"Lembre-se, precisamos chegar da sujeira do gelo para água líquida primeiro. E precisamos fazer isso **f1 bwin** um ambiente que está a -200C – é condições de vácuo", disse ele.

Os times têm apenas sete meses para desenvolver suas ideias antes que um vencedor e dois vice-campeões sejam escolhidos na primavera de 2025, com o trio selecionado para dividir uma further £300.000 para continuar o trabalho **f1 bwin** suas soluções. Além disso, aproximadamente £600.000 será dedicado a recompensar soluções de times liderados por canadenses.

Desafio Aqualunar tem finalistas diversos e inovações para a Terra

Meganne Christian, uma astronauta reserva da UK Space Agency e presidente do painel de julgamento do desafio Aqualunar, disse que é cedo

A construção da última das seis torres marcará a conclusão do edifício, anunciou na semana passada o órgão responsável pela gestão.

"A Capela da Assunção deve ser concluída **f1 bwin** 2025 e a torre de Jesus Cristo, no ano 2026", disse o comunicado oficial do Conselho Sagrado.

A torre de Jesus Cristo terá 172,5 metros (566 pés) e será terminada com uma cruz, que tem

quatro braços.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: f1 bwin

Palavras-chave: **f1 bwin - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-12